

## DATOVÝ LIST PRODUKTU HQI-E 250 W/D PRO

POWERSTAR HQI®-E coated 250...400 W | Metalhalogenivové výbojky s křemennou technologií pro uzavřená svítidla



### Oblasti použití

- Továrny a dílny
- Výstavní a veletržní haly
- Sportovní haly a víceúčelové haly
- Schváleno pouze pro použití v uzavřených svítidlech
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

### Výhody výrobku

- Závitová patice E40 pro jednoduchou manipulaci se světelným zdrojem
- UV hodnoty výrazně pod maximálními povolenými limity normy IEC 61167 díky UV filtru

### Vlastnosti výrobku

- Křemiková technologie POWERSTAR®
- Barvy světla: neutrální bílá (NDL), denní světlo (D)



## TECHNICKÉ ÚDAJE

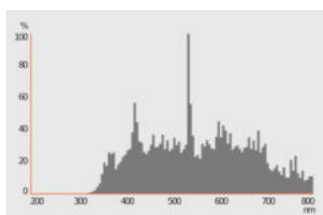
## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	250 W
Jmenovitý příkon	260.00 W
Jmenovité napětí	105 V
Zápalné napětí	4.0/5.0 kVp <sup>1)</sup>
Jmenovitý proud	3 A
Kompensační kondenzátor pro 50 Hz	32 µF

1) Minimální / Maximální

## Fotometrická data

Světelný tok	18000 lm
Světelná účinnost	69 lm/W
Teplota chromatičnosti	5500 K
Index podání barev Ra	≤ 90
Barva světla	955
Pokles světelného toku při 2.000	0.92
Pokles světelného toku při 4.000	0.90
Pokles světelného toku při 6.000	0.87
Pokles světelného toku při 8.000	0.85
Pokles světelného toku při 12.000	0.81
Ochrana proti UV záření	Ano



## ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	226.00 mm
Průměr	90,0 mm
Váha výrobku	160,00 g



## TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Maximální dovolená teplota vnější baňky	400 °C
Max. dovol. teplota na spod. hraně pat.	250 °C

## Životnost

Životnost	16000 h
Výpadkovost při 2.000 h	0.96
Výpadkovost při 4.000 h	0.94
Výpadkovost při 6.000 h	0.93
Výpadkovost při 8.000 h	0.88
Výpadkovost při 12.000 h	0.81
Střední doba života B50	16000 h

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E40
Obsah rtuti	21.0 mg
Design / verze	Povrstveno

## SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Provozní poloha hořáku	Jakýkoli
Je třeba použít uzavřené svítidlo	Ano
Opětovné rozsvícení	Ne

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	G
Spotřeba energie	260.00 kWh/1000h

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

ILCOS	ME/UB-250/952-H/E/SL-E40-91/226
Referenční číslo objednávky	HQI-E 250W/D PR





## Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	MH
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	NMLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E40
Připojený světelný zdroj (CLS)	no



Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	NON_CLEAR
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	226.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	90,0 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	90,0 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,340
Souřadnice chromatičnosti y	0,345
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
ID EPREL	546553
Modelové číslo	AC34327

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321677907	Round wrap 1	95 mm x 95 mm x 240 mm	191.00 g	2.17 dm <sup>3</sup>
4008321677914	Shipping box 12	426 mm x 331 mm x 252 mm	2879.00 g	35.53 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI



Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

